N°. 123.

23. juillet. 1764

A Messieurs

Messieurs de l'Academie Royale de [redacted] chirurgie A Paris

Hernie inguinale.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Messieurs

Quoique la Chirurgie soit parvenue a son plus haut dégré de perfection, elle démande cependant des Soins et des attentions infinies de la part de ceux qui la professent. Est il rien en effet de plus interessant pour eux, que de dire que Dieu, aprés avoir fait l'homme & imprimé sur lui la lumiére de son visage, l'abandonne aux soins des Chirurgiens, pour le Conserver & l'entreténir dans une existance a la quelle tant d'obstacles differens paroissent s'opposer? Un si puissant Motif ne doit-il pas les engager a tacher de faire des decouvertes qui sans avoir le mérite de la nouveauté, puissent au moins leur tenir lieu de guide dans certains Cas? Telle est l'observation dont je me propose de vous faire part. Que n'ai je pas a craindre, Messieurs, de vos lumiéres & de cette experience Consommée, qui donnent a votre respectable Académie la gloire & l'honneur qui lui sont dûs a si juste titre? mais la pureté de mes intentions me rassure. Ce seroit témérité en moi de vouloir vous fournir des nouvelles Connoissances; je suis trés Convaincu de l'insufisance de mes lumiéres: trop heureux, si cet Essai en vous prouvant l'envie que j'ai de me perfectionner, pouvoit me procurer l'honneur de votre approbation.

Je vais exposer la Maladie & la guerison qui a été procurée par des remedes que j'ai Crû devoir employer. j'entreprendrai ensuite de développer les Causes qui ont produit la rupture dont il s'agit.

ARC 15 d 14 n° 1

Un jeune Enfant âgé de quatre ou Cinq Mois fut travaillé d'une hernie inguinale, subitement formée par l'intestin ileon, sans autre addition occasionnée par des pleurs ~~redoublés~~ redoublés et des insomnies long tems ~~redoublées~~ Continuées. On s'apperçût d'abord de la grosseur énorme que formoit la partie eu égard au Sujet; on appliqua tout de suite des Cataplasmes emolliens qui furent Continués pendant quelques jours, mais sans aucun effet. les Parens voyant que les accidents subsistoient, m'appellerent pour visiter ce jeune Sujet; je l'examinai attentivement, et j'observai que la tumeur que formoit l'intestin etoit extraordinairement dure et renitante; je fis appliquer sur la tumeur des topiques émolliens, résolutifs et tant soit peu Carminatifs qui Continués l'espace de quatre ou Cinq jours, opererent de maniere que la partie acquit un peu plus de mollesse. Je saisis ce moment pour en faire la réduction par le taxis. la réussite eut lieu apres deux tentatives, j'appliquai tout de suite le bandage spica sur l'aine afin de Contenir l'intestin dans sa situation naturelle. Cependant les pleurs si fréquens a cet âge firent que le boyeau passa de rechef par les anneaux des muscles abdominaux, et qu'insensiblement la tumeur herniaire acquit le même dégré de dureté qu'elle avoit avant la reduction, je fis encore répeter l'usage des Topiques cy dessus; quelque méthodique que fut cette application la tumeur grossit a un tel dégré qu'il s'y forma une ouverture. les parens allarmés avec raison me firent appeller pour examiner cet accident, je vis au premier Coup d'oeil l'ouverture exterieure des tegumens communs; une attention plus scrupuleuse me fit découvrir l'ouverture de l'intestin indiquée par la sortie de quantité de matieres fécales. Cette ouverture me parut d'autant plus singuliére, qu'elle n'arrive ordinairement qu'en Consequence des Coups violemment poussés dans la Capacité de l'abdomen, ou par l'inadvertance du Chirurgien dans l'operation du Bubonocele; quoique je ne trouvasse dans aucun Auteur même des plus modernes aucun precepte qui pût regler mes operations dans le Cas present, j'esperai un succés heureux de mes soins en suivant attentivement les principes de la saine Chirurgie. je nettoyai donc la Playe avec une injection de vin tiede et j'amplifiai l'ouverture afin de mettre les parties a decouvert; je mis sur la Circonferance de l'ulcere un onguent suppuratif, selon l'indication dont l'effet repondit a mes attentes, et me facilita la vüe de l'ulcere interieur, quoique la sortie des matieres fécales eut toujours lieu j'injectai l'espace d'un mois et demi, regulierement deux fois par jour la décoction de differentes plantes addoucissantes & detersives. l'effet de ces remedes fut diminüé pendant quelque tems par les douleurs et les Cris de l'Enfant qui eut le malheur d'eprouver une hernie inguinale au Coté opposé: mais l'application des Cataplasmes, la reduction, et un bandage Convenable, ayant remedié a ce contretems facheux; j'apperçûs bientôt l'ouverture exterieure de l'ulcere se

retrécir, quoique l'interieur fut dans le même état. la diminution des matieres fécales me fit conjecturer, que la cicatrice de l'intestin commençoit a se fermer: c'est ce qui m'encouragea a continuer toujours les mêmes remedes qui enfin ont produit un effet d'autant plus satisfaisant, que plusieurs personnes même de l'art surprises d'un tel accident desesperoient presque de la guerison de cet Enfant, qui cependant joüit aujourdhui d'une santé qui ne laisse rien a craindre sur sa conservation.

Les hernies ne sçauroient se terminer par la voye de la rupture des intestins: L'evenement qui a paru dans la circonstance présente doit avoir eu une cause singuliere qu'on n'ose se flatter de développer: cependant ce que la hernie presente a de commun avec les hernies inguinales ordinaires, peut faire soupçonner l'origine de l'effet extraordinaire qui a terminé la maladie dont il s'agit. Il est constant que la rupture, n'a été occasionnée que par l'amas des matieres contenües dans la partie du Boyeau qui formoit la hernie, la quelle a paru d'abord d'une dureté extraordinaire en consequence de la diminution de la sortie des matieres fécales: l'interruption de cette évacuation étant survenue, il a necessairement s'ensuivre une rupture dans la partie la plus foible. pour l'apliquer avec plus de clarté mon hypothese, je dis en premier lieu: que l'intestin passant par l'ouverture que forment les muscles epigastriques, doit y faire un double contour, et le residu de la patte alimentaire suivant son cours naturel, doit aussi parcourir le contour que décrit l'intestin. 2° que l'intestin en passant par l'anneau peut y passer de deux differentes manieres. les deux replis du Boyeau peuvent être, ou horisontaux, ou perpendiculaires; dans leur situation horisontale ils se pressent mutuelement et a forces égales d'où il arrive que les matieres sortent du sac herniaire avec la même facilité qu'elles y sont entrées, elles ne sçauroient donc occasionner par leur sejour aucun accident semblable a celui que notre Malade a éprouvé, au lieu qu'en supposant les deux replis de l'intestin perpendiculairement appliqués l'un sur l'autre en sorte que la surface du repli superieur corresponde avec justesse a la surface du repli inferieur; l'effort que fait la partie superieure du repli doit tellement comprimer la partie inferieure, que les matieres qui etoient entrées avec tant de facilité ne peuvent plus sortir, trouvant un obstacle invincible a la partie inferieure du Boyeau qui touche l'anneau et qui est comprimée par la partie superieure. cependant le ventricule faisant toujours de nouvelles digestions par la reception du lait maternel; le residu de ces mêmes digestions parcourt toutes les circonvolutions intestinales, et parvient enfin a la partie du Boyeau, qui est dans l'interieur du sac herniaire; ce surcroit de matieres augmentant considerablement le volume de la partie du Boyeau contenüe dans le sac, doit necessairement lui donner par cette dilatation, une plus grande facilité a la rupture.
L'intestin et les tegumens communs, ne peuvent plus resister a la forte

ARC15d-14

impulsion imprimée par ce volume de matières acres qui augmentant toujours et en volume et en acrimonie, doivent par leur picotement ronger & crevasser la partie qui les contient. Si a une telle Cause se joignent les Cris redoublés et les fortes inspirations du Sujet, que les douleurs inséparables de ces sortes de Maladies occasionnent toujours; quelque forte que soit la Consistance de l'intestin, peut on concevoir quelle resiste a tant d'obstacles qui paroissent s'opposer a sa Conservation? La mauvaise qualité du Lait dont l'Enfant a été nourri depuis l'instant de sa Naissance auroit pû aussi Contribuer a l'effet surprenant de cette rupture. Tel est mon Sentiment Messieurs. Sentiment que je n'adopterai qu'autant quïl sera approuvé par des personnes, aux lumières des quelles je me ferai toujours gloire de me Conformer, et vous regardant Comme mes Oracles dans toutes les matieres Chirurgicales je suis disposé a adopter toute autre explication, que vous jugerés a propos de donner, d'un phenomene peutêtre inoüi dans la Chirurgie, et qui en ce Cas peut fournir a tous les Maitres de l'art, un motif puissant de se tenir sur leurs gardes dans des pareilles Maladies, Crainte que le même accident ne les jettat dans un embarras d'autant plus funeste que les remedes n'auroient peutêtre pas le même effet qu'ont eu les miens par la mauvaise Constitution du sujet sur lequel ils seroient appliqués. Si l'explication que j'ai taché de donner, est digne de vos approbations me sera til permis de vous exposer ici le plan que je me propose de tenir si je me trouvois encore dans pareil Cas?

Si la rupture de l'intestin peut être occasionnée par l'interposition perpendiculaire des deux parties du Boyeau qui sont dans le Sac herniaire, ne previendroit on point l'effet funeste de la rupture par des douces secousses, et de petits mouvemens irreguliers appliqués sur l'exterieur de la tumeur qui plaçant ces deux parties du Boyeau dans la situation horisontale, donneroient un libre Cours aux Matières qui y sont contenües et a celles qui y descendent a chaque instant? par ce moyen la hernie étant au rang des hernies ordinaires, seroit susceptible d'une guerison plus Certaine par l'usage des remedes ordinaires. Cette Methode au reste, dependante de l'explication que j'ai soumis a votre decision, n'aura d'autre valeur, que celle que vous voudrés bien lui donner. votre Capacité, votre experience vous rendant les arbitres de nos sentimens et de nos idées particulières, nous devons tous par notre soumission, vous prouver le respect avec le quel j'ai l'honneur d'etre

Messieurs.

Votre tres humble & tres
obeïssant serviteur — J. Blanc
Me. en Chirurgie du lieu —
D'allauch en provence

Un Cas tout récent, qui a quelque analogie avec le précédent et qui m'a paru digne d'attention par sa singularité, faira autant que vous voudrés bien, Messieurs me permettre de l'exposer a votre jugement, le sujet de cette Courte observation.

Le Nommé Joseph Rambert fut travaillé, il y a environ quinze ans, d'une hernie inguinale a l'aine gauche avec étranglement; aprés avoir mis en usage tous les differens moyens dont on se sert en pareil Cas, Mr. Dupuy, Chirurgien Major des Galeres du Roi, et qui par son scavoir merite si bien la Confiance du Public lui fit l'operation du Bubonocelle avec un heureux succés. il sembloit dabord que cet infortuné auroit dû pas là éprouver toutes les rigueurs de cette maladie meurtriére sa destinée en a disposé autrement; puisquil y a environ quinze jours qu'il fut surpris d'une descente a l'aine ~~gauche~~ droite avec un etranglement et une inflamation d'autant plus Considerable, que l'anneau les Bourses la verge (avec phimosis) étoient d'une grosseur non pareille. la fievre, le vomissement et le hoquet sans relâche se mirent de la partie; les differens Cataplasmes apropriés lui furent exactement appliqués. mais sans succés. pendant quatre jours, voyant que quelqu'indiqués que fussent ces remedes, l'inflammation ne diminuoit point; je fis a cet effet user de l'extrait de saturne dans l'eau, Connüe alors sous le nom de vegeto-mineralle. dans vingt quatre heures, par la méthodique application de ce topique, les parties enflammées diminuérent de la moitié et le malade reposa quatre ou Cinq heures, de sorte quil étoit tems de faire la reduction; mais les oppositions que m'avoit fait et me fit encore le malade, m'empechérent de pouvoir la reduire, l'ayant deja tenté plus d'une fois, et fait rentrer une partie de l'intestin dans le bas ventre. les Cris et les fortes inspirations du malade m'empecherent totalement d'y réüssir. J'appellai Mr. Dupuy son premier operateur qui aprés avoir tenté le taxis avec toute la delicatesse réquise, n'y pût réüssir; il y vint faire une seconde visite. nous Consultâmes et décidâmes de faire l'opération. une potion Cordiale le prépara à la recevoir telle qui suit:

Monsieur Dupuy ayant incisé les tegumens Communs, nous apperçûmes le sac herniaire qui fut dabord ouvert dans toute sa longueur: quelle fût notre surprise, lorsqu'un ver en vie de trois quarts de pan de long se montra sortant du sac herniaire! l'operateur tira cet insecte, et Continua de debrider et de detacher les adhérances qu'avoit Contracté le sac dans le scrotum. l'epiploon etant beaucoup alteré, nous en rétranchâmes une partie: l'intestin avoit éprouvé le même sort, et donnoit une puanteur Cadavereuse. toutes les brides Coupées la réduction faite, et le Bandage appliqué je lui fis prendre encore quelques gouttes de Lilium de paracelse pour soutenir ses forces; vaines precautions! la violence des douleurs reduisit le malade a une telle extremité qu'il expira trois heures aprés.

Il est a rémarquer qu'un insecte de cette longueur ne peut avoir été formé dans ce sac en si peu de tems ; il faut nécessairement qu'il ait été entrainé et emprisonné dans la partie du boyeau qui etoit engagée dans le sac de la hernie : or il a dû nécessairement s'ensuivre que ce ver étant en vie s'est fait Jour a travers l'epaisseur de l'intestin et s'est trouvé dans le sac ; autre obstacle a sa sortie ! mais par le secours de l'operation, il a eu tout le Jour qu'il avoit voulu se faire, la preuve incontestable de cette petite ouverture c'est que dans l'operation nous trouvames l'intestin entièrement affaissé, ce qui caracterise réellement l'intestin percé, et consequemment la sortie de l'insecte.

D...